

Inhaltsverzeichnis

| | | |
|---|--|-----|
| ① | Tag 1 | 1 |
| 1 | Embryologie (H) | 1 |
| | Entwicklung der Gameten | 1 |
| | Befruchtung, Furchung und Implantation beim Menschen | 5 |
| | Grundlagen der Embryologie | 6 |
| | Plazentation | 7 |
| | Frühentwicklung | 10 |
| | Organogenese und Ausbildung der äußeren Körperform | 15 |
| | Mehrlingsbildung, Mehrfachbildung, Fehlbildung | 16 |
| 2 | Allgemeine Anatomie | 19 |
| | Allgemeine Anatomie (J) | 19 |
| | Bewegungsapparat (J) | 22 |
| | Nervensystem (R) | 27 |
| | Kreislaufsystem (R) | 31 |
| | Immunsystem (R) | 33 |
| 3 | Obere Extremität | 35 |
| | Grundkenntnisse der Entwicklung (J) | 35 |
| | Schultergürtel (J) | 36 |
| | Oberarm und Unterarm (J) | 41 |
| | Hand (J) | 48 |
| | Nerven (R) | 52 |
| ② | Tag 2 | 57 |
| | Arterien (R) | 57 |
| | Venen (R) | 58 |
| | Lymphknoten und Lymphgefäße (R) | 59 |
| | Angewandte und topografische Anatomie (R) | 59 |
| 4 | Untere Extremität | 61 |
| | Grundkenntnisse der Entwicklung (J) | 61 |
| | Hüfte (J) | 61 |
| | Oberschenkel (J) | 64 |
| | Unterschenkel (J) | 67 |
| | Fuß (J) | 72 |
| | Nerven (R) | 77 |
| | Arterien (R) | 82 |
| | Venen (R) | 83 |
| | Lymphknoten und Lymphgefäße (R) | 84 |
| | Angewandte und topografische Anatomie (R) | 84 |
| 5 | Leibeswand | 87 |
| | Rücken (J) | 87 |
| | Brustwand (J) | 97 |
| | Bauchwand (J) | 101 |
| | Becken (J) | 104 |
| | Leitungsbahnen (R) | 109 |

| | |
|---|-----|
| 2 Tag 3 | 111 |
| 6 Brusteingeweide | 111 |
| Entwicklung von Pleuraperikardhöhle, Herz und Lunge (J) | 111 |
| Atmungsorgane (J) | 114 |
| Speiseröhre (J) | 117 |
| Thymus (J) | 118 |
| Herz (J) | 119 |
| Nerven und Nervengeflechte (R) | 124 |
| Arterien und Pulmonalgefäße (R) | 127 |
| Venen (R) | 127 |
| Lymphknoten und Lymphgefäße (R) | 128 |
| Angewandte und topografische Anatomie (R) | 129 |
| 7 Bauch- und Beckeneingeweide | 133 |
| Entwicklung von Darmtrakt, Harn- und Geschlechtsorganen (J) | 133 |
| Organe des Magen-Darm-Kanals (J) | 137 |
| Leber, Gallenblase und Pankreas (J) | 141 |
| Milz (J) | 145 |
| Endokrine Organe (J) | 146 |
| Harnorgane (J) | 148 |
| Weibliche Geschlechtsorgane (J) | 152 |
| Männliche Geschlechtsorgane (J) | 156 |
| Nerven und Nervengeflechte (R) | 161 |
| Arterien (R) | 162 |
| Venen (R) | 167 |
| Lymphknoten und Lymphgefäße (R) | 169 |
| Peritoneum (R) | 170 |
| Angewandte und topografische Anatomie (R) | 171 |
| 4 Tag 4 | 175 |
| 8 Kopf und Hals | 175 |
| Entwicklung von Kopf und Hals (J) | 175 |
| Schädel (J) | 181 |
| Kopf- und Halsmuskulatur (J) | 186 |
| Kopf- und Halseingeweide (J) | 193 |
| Hirnnerven (R) | 203 |
| Halsnerven (R) | 213 |
| Vegetative Innervation an Kopf und Hals (R) | 214 |
| Arterien (R) | 216 |
| Venen (R) | 218 |
| Lymphknoten und Lymphgefäße (R) | 218 |
| Angewandte und topografische Anatomie (R) | 219 |
| 9 Zentralnervensystem | 225 |
| Entwicklung des Zentralnervensystems (J) | 225 |
| Rückenmark (J) | 228 |
| 5 Tag 5 | 234 |
| Rautenhirn (J) | 234 |
| Mittelhirn (J) | 239 |
| Kleinhirn (J) | 243 |

| | |
|--|------------|
| Zwischenhirn (J) | 245 |
| Großhirn (J) | 249 |
| Systeme (J) | 253 |
| Innere Liquorräume (R) | 257 |
| Hirn- und Rückenmarkshäute, äußere Liquorräume (R) | 259 |
| Gefäßversorgung (R) | 261 |
| Angewandte und topografische Anatomie (R) | 265 |
| 10 Sehorgan (J) | 269 |
| Entwicklung des Sehorgans | 269 |
| Augenhöhle | 270 |
| Bulbus oculi | 272 |
| Zusätzliche Einrichtungen | 277 |
| Sehbahn | 279 |
| 11 Hör- und Gleichgewichtsorgan (J) | 283 |
| Entwicklung des Hör- und Gleichgewichtsorgans | 283 |
| Äußeres Ohr | 284 |
| Mittelohr | 286 |
| Innenohr | 288 |
| Hörbahn | 290 |
| Register | 293 |

* H = H. Holtmann
 J = C. Jaschinski
 R = F. Rengier